

REQUÊTE

Págamiá à l'affic		
Réservé à l'offic	e recepteur	
	1	
Demande internationale nº		
Date du dépôt international		
	٠.	
·		-
Nom de l'office récepteur et "Deman	de internatior	nale PCT"

·	Date du dépôt internation	onal
I a cougaigné magaignt que la material de la de-		
Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de		-
coopération en matière de brevets.		ur et "Demande internationale PCT"
	Référence du dossier du (12 caractères au maxim	n déposant ou du mandataire <i>(facultatif)</i> num 4915/00/AR
Cadre nº I TITRE DE L'INVENTION		
DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION, NOT COMBUSTION D'UN MOTEUR A COMBUSTIO		UNE CHAMBRE DE
Cadre nº II DÉPOSANT Cette personne e	st aussi inventeur	
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mo	orale, désignation officielle	nº de téléphone
complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile i	pays de l'adresse indiquée n'est indiqué ci-dessous.)	(33-1) 47 52 60 00
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE		nº de télécopieur
1 et 4 avenue de Bois Préau		(33-1) 47 52 70 03
F-92852 Rueil-Malmaison Cedex		nº de téléimprimeur
France		
	-	n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office_
Nationalité (nom de l'État) :	Domicile (nom de l'Ét	eat):
FR	FR	
Cette personne est déposant pour : tous les États désignés tous les États désignés tous les États désignés		Unis d'Amérique les États indiqués dans le cadre supplémentaire
Cadre nº III AUTRE(S) DÉPOSANT(S) OU (AUTRE(S)) II	NVENTEUR(S)	
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mo	rale, désignation officielle	Cette personne est:
complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le j dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n	oays ae i aaresse inaiquee i'est indiqué ci-dessous.)	déposant seulement
PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A.		
65-71 boulevard du Château		déposant et inventeur
F-92200 Neuilly-sur-Seine		inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.)
France		nº sous lequel le déposant est inscrit auprès
• •		de l'office
Nationalité (nom de l'État) :	Domicile (nom de l'Éta	ut):
Cette personne est déposant pour : tous les États désignés tous les États désignés		Unis d'Amérique les États indiqués dans
		t le cadre supplémentaire
D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feuil	·	
Cadre nº IV MANDATAIRE OU REPRÉSENTANT COMP		POUR LA CORRESPONDANCE
La personne dont l'identité est donnée ci-dessous est/a été désignée p du ou des déposants auprès des autorités internationales compéten	oour agir au nom tes, comme:	mandataire
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mo complète. L'adresse doit comprendre le code postal et l	rale, désignation officielle le nom du pays.)	nº de téléphone (33-1) 47 52 60 00
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE	nº de télécopieur	
1 et 4 avenue de Bois Préau	(33-1) 47 52 70 03	
F-92852 Rueil-Malmaison cedex		n° de téléimprimeur
France		ac comprime
· ·		nº sous lequel le mandataire est inscrit
		auprès de l'office
Adresse pour la correspondance : cocher cette case lorsque	aucun mandataire ni repré	sentant commun n'est/n'a été désigné et que
l'espace ci-dessus est utilisé pour indiquer une adresse spécia	ue a laquelle la correspoi	ndance doit être envoyée.

	Suite du cadre n° III AUTRE(S) DÉPOSANT(S) OU (AUTRE(S)) INVENTEUR(S)			
Si aucun des sous-cadres suivants n'est utilisé, cette feuille ne	doit pas être incluse dans la requête.			
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mo complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le p dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile re RENAULT S.A.S. 13-15 quai Le Gallo F-92100 Boulogne France Nationalité (nom de l'État): FR Cette personne est désignés tous les États désignéposant pour : tous les États désignés les États-Unis d'Arien des complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile ne MAZOYER, Thierry 5, chemin du Val de Saône F-01600 Massieux France	déposant seulement déposant et inventeur inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.) n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office Domicile (nom de l'État): FR nés sauf les États-Unis d'Amérique les États indiqués dans nérique les états uniqués dans le cadre supplémentaire orale, désignation officielle pays de l'adresse indiquée			
Nationalité (nom de l'État) :	de l'office Domicile (nom de l'État):			
FR	FR			
Cette personne est déposant pour : tous les États désignés tous les États désignés les États-Unis d'Ar	nés sauf mérique les États-Unis d'Amérique les États indiqués dans nérique seulement le cadre supplémentaire			
Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mo complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le p dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n FAYET, Patrick 26, avenue du 8 Mai 1945 F-69160 Tassin La Demi Lune France	pays de l'adresse indiquée			
Nationalité (nom de l'État) :	Domicile (nom de l'État) :			
FR	FR			
Cette personne est désignés tous les États désignés les États-Unis d'Ar	nés sauf les États-Unis d'Amérique les États indiqués dans nérique seulement le cadre supplémentaire			
Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mo complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n' DUMAS, Jean-Pierre 37, rue de la Croix Mallard F-78500 Sartrouville France	pays de l'adresse indiquée			
Nationalité (nom de l'État) : Domicile (nom de l'État) :				
Cette personne est désignés tous les États désignés les États-Unis d'Ar	rés sauf nérique les États-Unis d'Amérique les États indiqués dans nérique seulement le cadre supplémentaire			
D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feuille annexe.				

		2
Femil	le nº	ું ૩

Suite du cadre nº III AUTRE(S) DÉPOSANT(S) OU (AUT	RE(S)) INVENTEUR(S)	
Si aucun des sous-cadres suivants n'est utilisé, cette feuille ne	doit pas être incluse do	ns la requête.	
Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mo complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le p dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n CASTAGNE, Michel 1, rue des Venets F-92000 Nanterre France	pays de l'adresse indiquée	Cette personne est : déposant seulement déposant et inventeur inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.) n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office	
Nationalité (nom de l'État) : FR	Domicile (nom de l'Ét	tat):	
Cette personne est déposant pour : tous les États désignés tous les États désignés les États-Unis d'An	nés sauf nérique kes États- seulemen	Unis d'Amérique les États indiqués dans le cadre supplémentaire	
Nom et adresse : (Nomde famille suivi du prénom; pour une personne mo complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le j dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n	pays de l'adresse indiquée	Cette personne est : déposant seulement déposant et inventeur inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.) n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office	
Nationalité (nom de l'État) :	Domicile (nom de l'Él	tat):	
Cette personne est tous les États tous les États désign déposant pour : tous les États désignés les États-Unis d'An		Unis d'Amérique les États indiqués dans le cadre supplémentaire	
Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mo complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le p dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n	pays de l'adresse indiquée	Cette personne est : déposant seulement déposant et inventeur inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.) n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office	
Nationalité (nom de l'État) :	Domicile (nom de l'Ét	(at):	
Cette personne est désignés tous les États désignés les États désignés désignés les États-Unis d'An	nés sauf les États- nérique seulemen	Unis d'Amérique les États indiqués dans le cadre supplémentaire	
Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mo complèie. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n	pays de l'adresse indiquée	Cette personne est : déposant seulement déposant et inventeur inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.) n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office	
Nationalité (nom de l'État) :	Domicile (nom de l'Éta	zt):	
Cette personne est déposant pour : tous les États désignés tous les États désignés les États-Unis d'An	nés sauf les États- nérique les états- seulemen	Unis d'Amérique les États indiqués dans t le cadre supplémentaire	
D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feuille annexe.			

	·	Feuille n°4		· .
Cadre nº V DÉSIGNATION D'ÉTA	TS	Cocher les cases appropriées	; une au moins d	doit être cochée.
	GM Gai TZ Répi u Protoco	mbie, KE Kenya, LS Lesot ublique-Unie de Tanzanie, UG de de Harare et du PCT (si une c	GOuganda, ZM Z autre forme de pro	Cambie, ZW Zimbabwe et tout autre tection ou de traitement est souhaitée,
EA Brevet eurasien : AM Armén	ie, AZ A	zerbaïdjan, BY Bélarus, KG Tadjikistan, TM Turkménista	Kirghizistan, K	
DK Danemark, ES Espagne	FI Fin , NL Pay	lande, FR France, GB Ro /s-Bas, PT Portugal, SE Sud	yaume-Uni, GI	ein, CY Chypre, DE Allemagne, R Grèce, IE Irlande, IT Italie, et tout autre État qui est un État
TD Tchad, TG Togo et tout auti	uinée équ e État qui	atoriale, GW Guinée-Bissau, est un État membre de l'OAP	ML Mali, MR N I et un État contr	, CI Côte d'Ivoire, CM Cameroun, Mauritanie, NE Niger, SN Sénégal, actant du PCT (si une autre forme de
Brevet national (si une autre forme de pr	otection o	u de traitement est souhaitée, le	préciser sur la ligi	ne pointillée) :
AE Émirats arabes unis		M Gambie		Nouvelle-Zélande
🔀 AG Antigua-et-Barbuda		OR Croatie		
AL Albanie				
AM Arménie				Pologne
AT Autriche	🗶 🛭	L Israël	🔀 РТ	Portugal
AU Australie			🔀 RO	Roumanie
AZ Azerbaïdjan	🕱 IS	S Islande	🔀 RU	Fédération de Russie
BA Bosnie-Herzégovine				
BB Barbade	X K	E Kenya	🔀 SD	Soudan
BG Bulgarie	🗶 к	G Kirghizistan	🔀 SE	Suède
BR Brésil	🕱 к	P République populaire dém	ocra- 🛮 SG	Singapour
BY Bélarus		tique de Corée	🔀 SI	Slovénie
BZ Belize	🗷 к	R République de Corée	🕱 sk	Slovaquie
CA Canada	X K	Z Kazakhstan	🛣 SL	Sierra Leone
CH & LI Suisse et Liechtenstein	X L	C Sainte-Lucie	🔀 TJ	Tadjikistan
CN Chine	🛛 L	K Sri Lanka	X TM	[Turkménistan
CO Colombie		R Liberia	🔀 TN	Tunisie
CR Costa Rica	🛛 L	S Lesotho	🔀 TR	Turquie
CU Cuba			X TT	Trinité-et-Tobago
Z République tchèque	🗶 L	U Luxembourg		
DE Allemagne	🗶 L	V Lettonie	🗷 TZ	République-Unie de Tanzanie
X DK Danemark	🗶 M	IA Maroc	🛣 UA	Ukraine
M Dominique	X M	ID République de Moldova .	🔀 UG	Ouganda
DZ Algérie			🔀 US	États-Unis d'Amérique
EC Équateur	🗶 M	IG Madagascar		
EE Estonie		IK Ex-République yougoslave	e de 🔀 UZ	Ouzbékistan
ES Espagne		Macédoine	🛣 VN	Viet Nam
FI Finlande	🔀 M	IN Mongolie		Yougoslavie
GB Royaume-Uni	X M	IW Malawi	🕱 ZA	Afrique du Sud
GD Grenade	M M	IX Mexique		Zambie
K GE Géorgie			🗷 zw	Zimbabwe
GH Ghana	🗷 N	O Norvège		·

Déclaration concernant les désignations de précaution: outre les désignations faites ci-dessus, le déposant fait aussi conformément à la règle 4.9.b) toutes les désignations qui seraient autorisées en vertu du PCT, à l'exception de toute désignation indiquée dans le cadre supplémentaire comme étant exclue de la portée de cette déclaration. Le déposant déclare que ces désignations additionnelles sont faites sous réserve de confirmation et que toute désignation qui n'est pas confirmée avant l'expiration d'un délai de 15 mois à compter de la date de priorité doit être considérée comme retirée par le déposant à l'expiration de ce délai. (La confirmation (y compris les taxes) doit parvenir à l'office récepteur dans le délai de 15 mois.)

Les cases ci-dessous sont réservées à la désignation d'États qui sont devenus parties au PCT après la publication de la présente feuille :

					5	
Feuil	lle	no			Ų	١.

Cadre nº VI	REVEND	DICATION DE PRIORITÉ		•	
La priorité de la ou des demandes antérieures suivantes est revendiquée :					
	le dépôt	Numéro	Lorsqu	ue la demande antérieure	est une :
	de antérieure ois/année)	de la demande antérieure	demande nationale : pays	demande régionale :* office régional	T
	ril 2002 04.02)	0204897	.FR .		· · · .
point 2)					
point 3)	··.				
point 4)					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
point 5)					
D'autres	revendication	us de priorité sont indiquées da	ins le cadre supplémentaire	e	
antérieures (se		de préparer et de transmettre au emande antérieure a été déposée ous sous :			
tous les	point	· <u> </u>	point 3) poin	nt 4) point 5)	autre, voir le cadre supplémentaire
propriété indu	ustrielle ou un	est une demande ARIPO, indiqu nembre de l'Organisation m	nondiale du commerce pou	ur lequel cette demande	antérieure a été déposée
Cadre nº VII	ADMINIS	STRATION CHARGÉE DE	LA RECHERCHE INT	ERNATIONALE	
	es pour procéder	chargée de la recherche interna r à la recherche internationale, in	ndiquer l'administration choi		
	itilisation des i	résultats d'une recherche au n chargée de la recherche intern Numér	ntérieure; mention de ce nationale ou demandée à ce		echerche antérieure a été
_	02 (18.04.02			FR	
Cadre nº VII	II DÉCLAR	ATIONS			
		figurent dans les cadres n° VII quer dans la colonne de droite l	, , , ,		Nombre de déclarations
	n° VIII.i)	déclaration relative à l'ident	• • •	:	
cadre n	n° VIII.ii)	déclaration relative au droit de demander et d'obtenir un	<u> </u>	dépôt international,	:
cadre n'	ı° VIII.iii)	déclaration relative au droit de revendiquer la priorité d'		dépôt international,	
cadre n'	n° VIII.iv)	déclaration relative à la qual désignation des États-Unis o		at aux fins de la :	
cadre n	o° VIII.v)	déclaration relative à des di exceptions au défaut de nou		es ou à des :	

Cadre n° IX BORDEREAU; LANGUE DE D	ÉPÔT	•		
La présente demande internationale contient :	Le ou les éléments suivants sont joints à la présente demande	Nombre		
a) le nombre de feuilles suivant sous forme papier :	internationale (cocher la ou les cases appropriées et indiquer dans la colonne de droite le nombre de chaque élément)	d'éléments		
requête (y compris la ou les feuilles pour déclaration) : 6	1. 🗖 feuille de calcul des taxes	:. 1		
F	2. pouvoir distinct original	:		
description (à l'exception de la partie réservée au listage	3. original du pouvoir général	:		
des séquences) : 11	4. Copie du pouvoir général; le cas échéant, numéro de			
revendications : 4	référence:	: 1		
aorege	5. explication de l'absence d'une signature	:		
dessins : Sous-total de feuilles : 28	6. document(s) de priorité indiqué(s) dans le cadre nº VI au(x) point(s):	:		
partie de la description réservée au listage des séquences <i>(nombre</i>	7. traduction de la demande internationale en (langue):	:		
réel de feuilles si cette partie est déposée sous forme papier,	8. indications séparées concernant des micro-			
qu'elle soit ou non également	organismes ou autre matériel biologique déposés	:		
déposée sous forme déchiffrable , par ordinateur; voir b) ci-après):	9. listage des séquences sous forme déchiffrable par			
Nombre total de feuilles : 28	ordinateur (indiquer aussi le type et le nombre de supports (disquette, CD-ROM, CD-R ou autre))			
b) partie de la description réservée au listage des	i) copie remise aux fins de la recherche internationale			
séquences déposée sous forme déchiffrable par ordinateur	en vertu de la règle 1 <i>3ter</i> seulement (et non en tant que partie de la demande internationale)	:		
i) seulement (en vertu de l'instruction 801.a)i))	 ii) (seulement lorsque la case b)i) ou b)ii) de la colonne de gauche est cochée) exemplaires supplémentaires, 			
ii) et également sous forme papier (en vertu de l'instruction 801.a)ii))	y compris, le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de la règle 13 <i>ter</i>	•		
Type et nombre de supports (disquette, CD-ROM, CD-R ou autre) sur lesquels figure la partie	iii) avec la déclaration pertinente quant à l'identité			
réservée au listage des séquences (exemplaires	entre la copie – ou les exemplaires supplémentaires –	-		
supplémentaires à indiquer au point 9.ii), dans la colonne de droite) :	et la partie réservée au listage des séquences mentionnée dans la colonne de gauche	:		
	10. autres éléments (préciser) : rapport de recherche	. 1		
Figure des dessins qui doit	Langue de dépôt de la			
accompagner l'abrégé: 1 demande internationale : française				
Cadre nº X SIGNATURE DU DÉPOSANT, DU	MANDATAIRE OU DU REPRÉSENTANT COMMUN			
À côté de chaque signature, indiquer le nom du signataire et à quel titre l'intéressé signe (si cela n'apparaît pas clairement à la lecture de la requête).				
		_		
	INSTITUT FRANÇAIS DU PETROLE			
	•			
	1 et 4 avenue de Bois-Préau			
	92852 RUEIL-MALMAISON CEDEX			
Alfred FLMAL FLL	(France)			
Alfred ELMALEH, Directeur - Propriété Industrielle		•		
Encotedi - i Topriete muustilelle				
Réservé à l'office récepteur				
1. Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale :	2. De	essins:		
constituer la demande internationale :		reçus:		
3. Date effective de réception, rectifiée en raison de	a réception	ieçus.		
ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale :				
4. Date de réception, dans les délais, des corrections non reçus :				
demandées selon l'article 11.2) du PCT :				
	5. Administration chargée de la recherche internationale (si plusieurs sont compétentes): ISA / 6. Transmission de la copie de recherche différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche			
5. Administration chargée de la recherche internation (si plusieurs sont compétentes): ISA /	différée jusqu'au paiement de la taxe			
(si plusieurs sont compétentes) : ISA /	différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche			
(si plusieurs sont compétentes) : ISA /	différée jusqu'au paiement de la taxe	· -		
(si plusieurs sont compétentes) : ISA /	différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche			

Cette feuille ne fait pas partie de la demande internationale ni ne compte comme une feuille de celle-ci.

PCT

FEUILLE DE CALCUL DES TAXES

	Réservé à l'office récepteur	<u>.</u>
	•	
internatio	nale n°	

Annexe de la requête	Demande internationale n°
Référence du dossier du	·
déposant ou du mandataire 4915/00/AR	Timbre à date de l'office récepteur
Déposant INSTITUT FRANÇAIS DU PETROLE, PEUGE	EOT CITROEN
AUTOMOBILES S.A., RENAULT S.A.S	·
CALCUL DES TAXES PRESCRITES	
1. TAXE DE TRANSMISSION	60,00 € T
2. TAXE DE RECHERCHE	945,00 € 🖺
Recherche internationale à effectuer par (Si plusieurs administrations chargées de la recherche internationale sont con	mnétantes pour
effectuer la recherche internationale, inscrire le nom de celle qui est choisie p	pour l'effectuer.)
3. TAXE INTERNATIONALE	·
Taxe de base Lorsque le point b) du cadre n° IX s'applique, reporter le sous-total de	s feuilles } 28
Lorsque le point b) du cadre n° IX ne s'applique pas, reporter le nomb	re total de feuilles 5 —
bl 30 premières feuilles	444,00 € b1
b2 x =	b2
nombre de feuilles taxe par feuille au-delà de 30	
composante supplémentaire (seulement si la partie de la descripti réservée au listage des séquences est déposée sous forme déchiffre	on ·
par ordinateur en vertu de l'instruction 801.a)i), ou à la fois sous o forme et sur papier, en vertu de l'instruction 801.a)ii)):	cette
400 x =	b3
taxe par feuille	
Additionner les montants portés dans les cadres b1, b2 et b3 et inscrire le total dans le cadre B	444,00 € B
Taxes de désignation La demande internationale contient90 désignations.	
La demande internationale contient designations. 5	190.00 6 🗔
nombre de taxes de désignation montant de la taxe	480,00 € □
dues (maximum 5) de désignation	L 004 00 6 🗔
Additionner les montants portés dans les cadres B et D et inscrire le total dans le cadre I	924,00 € 1
(Les déposants de certains États ont droit à une réduction de 75 % dinternationale. Lorsque le déposant a (ou tous les déposants ont) droi	e la taxe it à cette
internationale. Lorsque le déposant a (ou tous les déposants ont) droi réduction, la somme devant figurer sous I est égale à 25 % de la soi montants portés dans les cadres B et D.)	mme des
4. TAXE AFFÉRENTE AU DOCUMENT DE PRIORITÉ (le cas échée	1 1500 5 1-111 /
	1944,00 €
5. TOTAL DES TAXES DUES	TOTAL
le résultat dans le cadre TOTAL	
Les taxes de désignation seront payées ultérieurement.	
MODE DE PAIEMENT	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
autorisation de débiter un compte de dépôt (voir ci-dessous)	espèces coupons
chèque traite bancaire	timbres fiscaux autre (préciser):
AUTORISATION DE DÉBITER (OU CRÉDITER) UN COMPTE I (Les offices récepteurs ne permettent pas tous l'utilisation de ce mode de paiement	DE DÉPÔT Office récepteur : RO/ FR
Autorisation de débiter le total des taxes indiqué ci-dessus.	N° du compte de dépôt : 239
(Cette case ne peut être cochée que si les conditions relatives aux comp de dépôt établies par l'office récepteur le permettent) Autorisation	tes 16 avril 2002
débiter tout montant manquant – ou de créditer tout excédent – dans	
paiement du total des taxes indiqué ci-dessus. Autorisation de débiter le montant de la taxe afférente à l'établisseme	ent
du document de priorité.	Signature:
Formulaire PCT/RO/101 (annexe) (janvier 2002)	Voir les notes relatives à la feuille de calcul des taxes